Index of Claims

Applicat	tion/Contro	l No.
----------	-------------	-------

10/037,511

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BROWN ET AL.** Art Unit

Examiner

Eleni A. Shiferaw

2136

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im	Date					Claim				Date									
1	J						<u> </u>	Ī	Г		Γ									_	Γ
Section   Sect	Final	Original	3/7/06										Final								
Section   Sect		1	1											51							Г
3									$\vdash$					52							Γ
4   \( \sqrt{1} \)		3					Г							53							Γ
5    V			1											54							Γ
Section   Sect		5	-				Г														Γ
T		6	V				Г							56					_		Γ
S			1			_								57				_			
9    10    10    10    10    10    10    10    11    10			1							Γ				58							
11    V		9	1																		
12   V			1																		
13		11	1								Γ.	]		61							
13   V		12	V								Г			62							
15			1											63							
15   V			1					Г	П	Γ				64							
16   \forall							Г		П		Γ										L
17   V			V			_								66							L
19 √   69     20 √   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   86     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			1				Г					]		67							L
20 √   70     21     71     22     73     23     74     25     75     26     75     27     77     28     79     29     79     30     80       31     82       33     81       32     82       33     84       35     85       36     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99		18	V									]									L
20   V     21   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   78     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99								Г				]		69							L
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			V									]								L.	L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		21										]							<u>L</u>		L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		22										]		72				_			1
25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		23																	L		L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99		24												74					<u> </u>	_	L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		25										]					$oxed{oxed}$	<u></u>	L		L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26										]					L				L
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		27	П										L	77				_			L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28										]		78					_		L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99		29								L_		]					L_				L
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30										]		80				_		L	L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31					<u>L.</u>				Ľ.			81	L		<u> </u>		_	_	L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99													<u> </u>		L				L		Ļ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33							L			]				<u> </u>		<u> </u>			L
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34											L		L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											L								L	<u> </u>	1
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]			L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											<u> </u>				_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_		L				_	<u> </u>							<u> </u>	┖	<u> </u>	丄	┸
41 91 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99 99		39				<u> </u>				<u>.</u>	L			89	<u> </u>			<u> </u>	L		1
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								<u> </u>	_	_	<u> </u>				_		_	<u> </u>		L	╀
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										L	<u> </u>						<u> </u>	L	┖	_	1
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1				L			_				92			╙	╙	↓_	_	1
45 95 96 96 97 48 98 99 99				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			_		$\perp$	<u> </u>		1			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	1
46 96 97 97 48 98 99 99							L					]			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\perp$	ļ
47 97 98 98 99 99												1			_	<u>L</u>	$\perp$	$oxed{oxed}$	_	1_	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							L	Ĺ	L	1		1			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1
49 99						$\Box$						1			L_	<u> </u>	<u></u>	1_	1	L	1
							L					1	L		<u></u>	_	<u>L</u>	L_	1	<u> </u>	$\downarrow$
50							L	1_		$\perp$		1		99	<u> </u>	_	<del> </del>	$oxed{oxed}$	$\vdash$	╀-	1
	L	50		L	L		<b>I</b> _					j		100	<u> </u>	L	<u>L</u> _		1_	L	L

010				_			<u> </u>			
Final	Original									
	51		$\vdash$	_						$\neg$
$\vdash$	51 52 53	-								╗
-	53				-					$\neg$
	54									$\dashv$
	54 55									$\dashv$
-	56	_	-				-			_
	56 57				$\vdash$					
$\vdash$	58			H	-	-				_
$\vdash$	59			$\vdash$		-	-			-
	59 60 61	-	-	┢		├─	-			$\dashv$
	61		$\vdash$					-		
	62	-	-				_			
-	62 63	-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		-	_
-	64	$\vdash$		-		-	-	_		_
$\vdash$	65	┝	-							
-	64 65 66	<del> </del>	-	<del> </del>			-			_
<b>—</b>	67	<u> </u>	-	_		-				-
	68		├-	$\vdash$		-				
<b>-</b>	69			-	┝	-	-	-		
	70		-	-		<del> </del>	-	-	$\vdash$	-
_	70 71		├		$\vdash$	-		$\vdash$	├-	
-	71	_		$\vdash$	⊢	├	-	_	├	
	72	-	$\vdash$	-	-	_	┝	<del> </del>	$\vdash$	_
	72 73 74 75	_	<u> </u>	-	├-	-	-			_
	75	⊢		-	⊢			$\vdash$		
	75	<del> </del> -	⊢	⊢		<del>  -</del>	$\vdash$	-		-
-	76 77		├	-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>		<del> </del>
	77	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-				
	78 79	⊢	├	<del> </del>	-	⊢		_	_	_
	79	├-	⊢	<b>├</b>	-		<u> </u>	-		┝
	80	-	$\vdash$	ļ	-	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	-
<u> </u>	81 82 83	<u> </u>	├-	┝	-			┝		_
<u> </u>	82	⊢	<b>├</b>	$\vdash$	-	┝				
<u> </u>	83	⊢	<del>  -</del>	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	84	ļ	<del> </del>	1	_	<del>  -</del>	├—	-	_	_
<u> </u>	85			├	-	┢		├		
	86	⊢	<del> </del>	ļ.,		├	<u> </u>	<u> </u>	-	
	87	<u> </u>	┞-	<b>├</b> ─	├	-	├	┢	-	-
	88	ļ	1		⊢	├	┝	-		-
<u> </u>	89	<u> </u>	₩	<u> </u>	-	├-	_		├	<del> </del>
	90	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			├-	_	_	1
-	91	<b>├</b>	<u> </u>		├-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
	92	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	-	├
	93	├-	1	-	├	├-	$\vdash$	├—	-	├-
	94	├		<del> </del>		├	-	$\vdash$	-	
	95	$\vdash$	ـ	$\vdash$	-	-	<del> </del>		├-	├-
	96	-	₩	-	├-	-	$\vdash$		$\vdash$	
<u> </u>	97	├	+	1-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-
<b>—</b>	98	├-	+-	╀	+-	+-	+	$\vdash$	-	-
-	99	├-	$\vdash$	┼	₩	$\vdash$	-	├	-	⊢
1	100	1	1	1	İ	ĺ.	Í	1	1	1

CI	aim				Г	Date				
					_		,			$\dashv$
=	Original									
Final	gi									
ш	Ö									
	1									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105		_							
	106		_							
	101 102 103 104 105 106 107					-	-		Н	
	108	-	_	-	_			_		
	100				-			-		
	109 110 111					-	H	H		
	110						-		H	
	111				-	<u> </u>	-	-		_
	112	$\vdash$			_	<u> </u>	_	ļ		
	113	_		_		<u> </u>		<u> </u>		
	112 113 114 115	Ш		_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	
	115		<u></u>			_	<u> </u>			Ш
	116			L	L			<u> </u>		
	116 117 118			L						
	118									
	1119									
	120					Γ				
	121									
	122		_	$\vdash$				Г		
	123			<del>                                     </del>	$\vdash$					
	120 121 122 123 124 125 126 127						Т			
	125	_						Г	_	
	126						_	T		
	127			_			Г		_	
	128	_	$\vdash$	<del> </del>	1		$\vdash$			
	129	$\vdash$	┢╌	<del>                                     </del>	Н	-	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	128 129 130	_	H		$\vdash$	$\vdash$				
	130	-	$\vdash$	┢╌	╁		┢			-
	131 132 133	-		-		├	╁╌	$\vdash$	├	$\vdash$
	132		⊢			╁╌		⊢	-	-
	133		_	<b></b> -	-	⊢	├	├	-	-
	134 135		┝	<del> </del>	H	├		<u> </u>	├-	⊢
	135	-		<del> </del>	$\vdash$	<b>├</b>	+-	$\vdash$	$\vdash$	
	136 137	_	<u> </u>		⊢	├		⊢	├	-
	137	<u> </u>		<u> </u>	₩	$\vdash$	-	├-	<u> </u>	
	138	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	├	_	├-
	139 140	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>
		L		<u> </u>	<u>_</u> .	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	141	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	142		L	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	143		L.		_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>
	144	L		L	_	L_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	
	145	<u>L</u> .		<u> </u>		<u>L</u>	L		L_	<u> </u>
	146	Ĺ		L		L	Ĺ		<u> </u>	L
	147								L	
	148						$L^{-}$			
	149			Τ				Π		
	150	$\vdash$	Г			1	Т	T	Т	
	1 100									